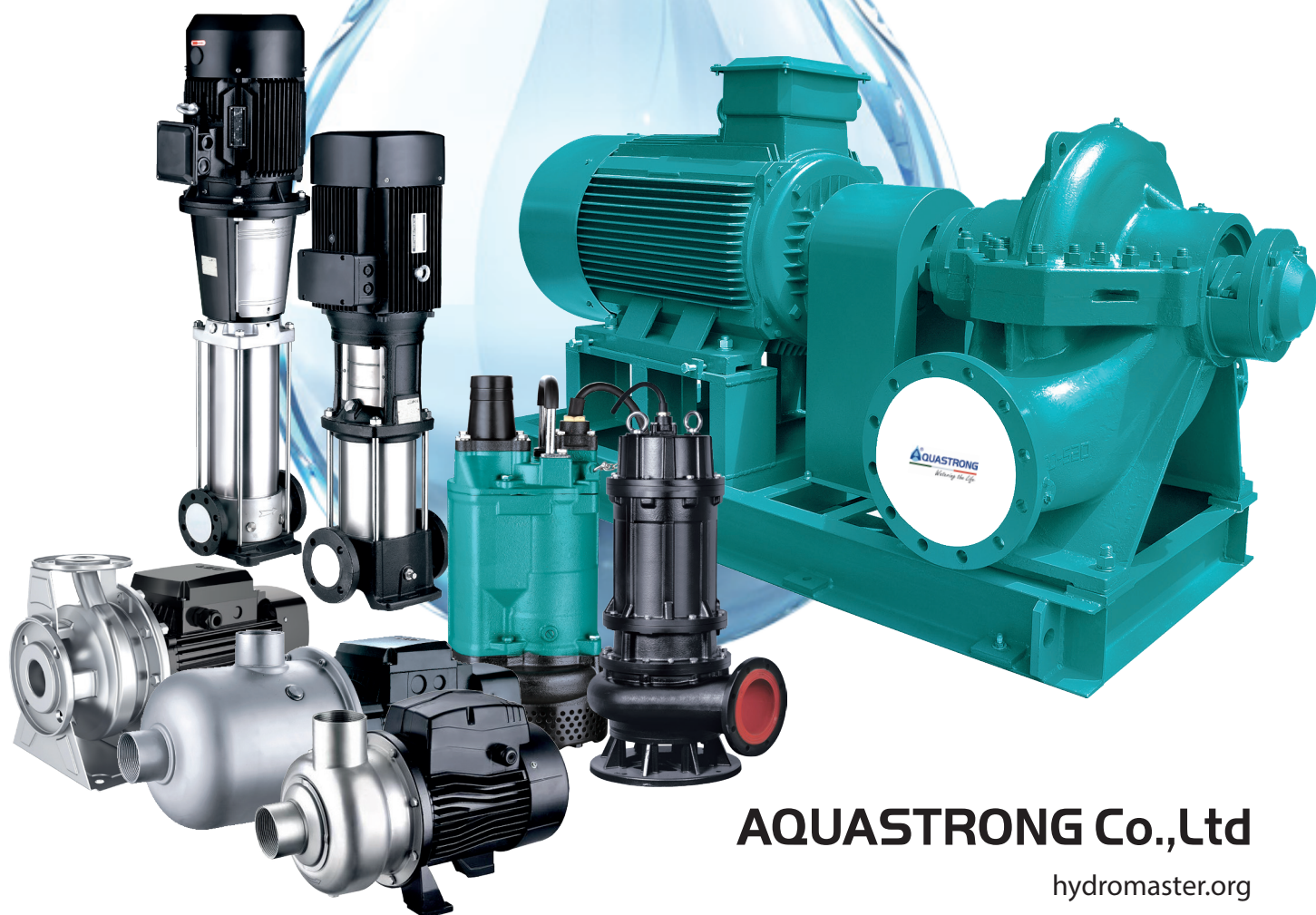




*Watering the Life*

ОБЩИЙ КАТАЛОГ



**AQUASTRONG Co.,Ltd**

[hydromaster.org](http://hydromaster.org)



## О НАС

AQUASTRONG – динамично развивающаяся компания, основанная в 1990 году как мировой поставщик насосного оборудования с центральным офисом в Италии. Компания занимается разработкой и реализацией инновационного насосного оборудования, как коммерческого, так и бытового направления, а также генераторов и садовой техники. Производственные мощности компании расположены в Китае, одним из основных производителей продукции компании Аквастронг, является корпорация ЛЕО (LEO GROUP PUMP (ZHEJIANG) CO.,LTD.), которая входит в 10 самых крупных производителей насосного оборудования в мире.

Имея многолетний опыт в разработке насосов, а также тесные связи с одним из лучших производителей насосного оборудования в промышленном масштабе, компания Аквастронг уверенно занимает одну из лидирующих позиций в мире. Являясь Партнером ЛЕО, компания Аквастронг предлагает насосы и оборудование для автоматического водоснабжения, откачивания сточных и канализационных вод, циркуляции воды в замкнутом контуре как для бытового, так и для промышленного использования.

## НАША МИССИЯ

Быть признанным брендом насосов, который предлагает клиентам широкий ассортимент высококачественных насосов, отвечающих международным стандартам и отвечающих потребностям клиентов во всем мире, и поддерживает эти продукты послепродажным обслуживанием в соответствии с нашей гарантийной политикой.

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Инженерные разработки нашей продукции основаны и внедрены мировыми лидерами в данной сфере: итальянскими, корейскими и китайскими специалистами.

Проводятся мероприятия по технической разработке и модернизации оборудования, оценка и усовершенствование основных показателей, влияющих на жизненный цикл и эргономичность продукции.

Производственный процесс является полностью автоматизированным и включает в себя как изготовление комплектующих, так и сборку готового продукта.

В дополнение к готовому продукту освоено собственное производство полного спектра необходимых комплектующих с использованием только высококачественных материалов.

Являются обязательными процессы прохождения полной процедуры сертификации с получением всех требуемых документов, качественное проведение всех необходимых испытаний в заводских условиях на каждом этапе производства.

*Наша компания стремится к постоянному расширению сбытовой структуры посредством привлечения новых и регулярной поддержки существующих дилеров. Формируя мощную дистрибьюторскую сеть, мы практикуем применение индивидуального подхода к построению партнерских отношений с клиентами во всех регионах России.*

## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ

## EVR EVS



Многоступенчатые центробежные насосы серии EVR(S), являются нормально всасывающими и представляют собой отдельный вид насосов, способный создавать большой напор при небольших подачах.

Серия насосов EVR(S), может применяться практически в любых промышленных отраслях.

Их применяют в сложных технических процессах, связанных с перекачкой различных жидкостей в широком температурном диапазоне от -20°C до +120°C.

Насосы серии EVR(S) оснащены двигателями, отвечающими стандарту IE2 (по запросу доступны IE3, IE5).

Насосы имеют модульную конструкцию, что позволяет без труда осуществлять замену деталей.

Они имеют относительно небольшие размеры, что позволяет их компактно размещать в требуемых областях.

Насосы серии EVR(S) применяют для:

- систем пожаротушения;
- систем повышения давления;
- муниципального водоснабжения;
- систем технического и питьевого водоснабжения;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- систем обратного осмоса;
- перекачки различных слабоагрессивных жидкостей, не влияющих на нержавеющую сталь;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- полива и орошения полей.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: нержавеющая сталь, чугун с антикоррозийной обработкой

Ведомый вал: нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: нержавеющая сталь AISI 304

Тип механического уплотнения: картридж

Номинальная производительность: от 1 до 200 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 323 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: F

Класс защиты: IP55

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -20°C до +120°C

Максимальное давление в рабочей камере насоса: до 40 бар

Водородный показатель воды (pH): 4 - 10

Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ

## EVP



Многоступенчатые центробежные насосы серии EVP, являются нормально всасывающими и представляют собой отдельный вид насосов, способный создавать большой напор при небольших подачах.

Серия насосов EVP, может применяться практически в любых бытовых и промышленных отраслях.

Их применяют в несложных процессах, связанных с перекачкой различных неагрессивных жидкостей в температурном диапазоне от +4°C до +60°C.

Насосы серии EVP оснащены двигателями, отвечающими стандарту IE2.

Они имеют относительно небольшие размеры, что позволяет их компактно размещать в требуемых областях. А рабочие колеса из износостойкого технополимера делают эту серию насосов малозумными. Данные насосы являются идеальным решением для бюджетных систем повышения воды первого и второго подъема.

Насосы серии EVP применяют для:

- бытового водоснабжения;
- муниципального водоснабжения;
- систем технического и питьевого водоснабжения;
- систем повышения давления;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- систем обратного осмоса;
- перекачки различных слабоагрессивных жидкостей, не влияющих на технополимер;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- полива и орошения полей.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: нержавеющая сталь, чугун с антикоррозийной обработкой

Вал насосной части: нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: износостойкий технополимер

Тип механического уплотнения: Carbon/Ceramic

Номинальная производительность: от 2 до 10 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 153 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: F

Класс защиты: IP55

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от +4°C до +60°C

Максимальное давление в рабочей камере насоса: до 20 бар

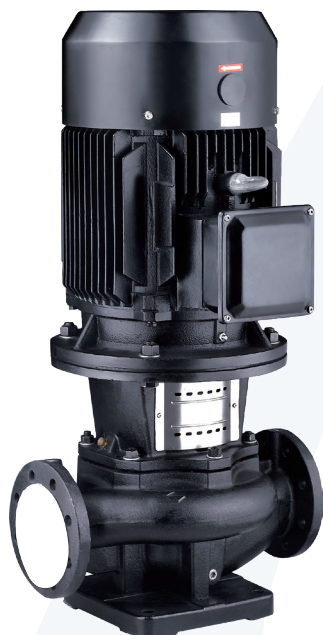
Водородный показатель воды (pH): 6.5 - 8.5

Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ IN-LINE

## EPP



Вертикальные одноступенчатые насосы «In-line» серии EPP применяются в самых различных областях для перекачивания технической воды. Это рядные электронасосы, с соосным размещением патрубков, оснащенные стандартным двигателем класса IE2 (по запросу доступны IE3, IE5).

Данные насосы имеют короткую муфту, т.е. насос и двигатель являются отдельными блоками.

Соответственно данные насосы менее чувствительны к загрязнениям перекачиваемой жидкости, чем аналогичные насосы с герметизированным ротором.

Все детали, контактирующие с водой имеют гальваническое покрытие для обеспечения высокой коррозионной устойчивости.

Насосы серии EPP применяют для:

- систем пожаротушения;
- систем кондиционирования воздуха;
- систем отопления в коммерческих зданиях;
- систем технического водоснабжения;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- перекачки различных слабоагрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- полива и орошения полей.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: чугун с антикоррозийной обработкой

Ведомый вал:  
нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: чугун с антикоррозийной обработкой

Тип механического уплотнения:  
Carbon/Ceramic

Номинальная производительность:  
до 630 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 81 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: F

Класс защиты: IP55

Вал двигателя:  
нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости:  
от -10°C до +100°C

Максимальное давление в рабочей камере насоса: до 16 бар

Водородный показатель воды (pH):  
4 - 10

Срок гарантийного обслуживания:  
24 месяца

Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ

## EDH(m)



Многоступенчатые центробежные насосы серии EDHm(S), являются нормально всасывающими и способны создавать большой напор в большом диапазоне производительности.

Серия насосов EDH(m), может применяться практически в любых отраслях.

Насосы серии EDH(m) оснащены двигателями, отвечающими стандарту IE2 (по запросу доступны IE3, IE5).

Они имеют относительно небольшие размеры, что позволяет их компактно размещать в требуемых областях.

Насосы серии EDH(m) применяют для:

- бытового и промышленного водоснабжения;
- полива садов и оранжерей;
- животноводства и разведения рыбы;
- водоотведения;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- мощных, фильтрационных и очистительных систем;
- перекачки различных слабоагрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса;
- систем повышения давления.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: нержавеющая сталь

Вал насосной части:  
нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: нержавеющая сталь  
AISI 304

Тип механического уплотнения:  
Carbon/Ceramic

Номинальная производительность:  
от 2 до 20 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 55 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: F

Класс защиты: IP55

Вал двигателя:  
нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости:  
от +4°C до +85°C

Максимальное давление в рабочей камере насоса: до 10 бар

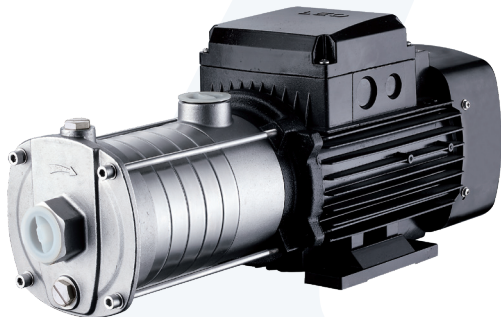
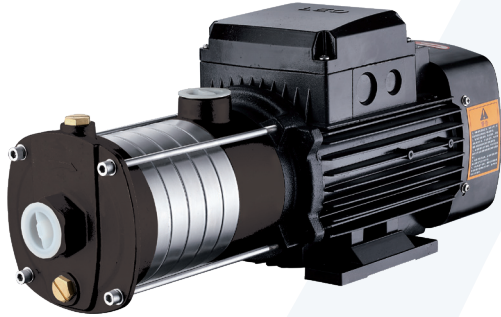
Водородный показатель воды (pH):  
6.5 - 8.5

Срок гарантийного обслуживания:  
24 месяца

Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ

## ECHm(S)



Многоступенчатые центробежные насосы серии ECHm(S), являются нормально всасывающими и способны создавать большой напор в большом диапазоне производительности.

Серия насосов ECHm(S), может применяться практически в любых отраслях.

Насосы серии ECHm(S) оснащены двигателями, отвечающими стандарту IE2 (по запросу доступны IE3, IE5).

Они имеют относительно небольшие размеры, что позволяет их компактно размещать в требуемых областях. А рабочие колеса из нержавеющей стали делают эту серию насосов устойчивой к агрессивным жидкостям.

Насосы серии ECHm(S) применяют для:

- бытового и промышленного водоснабжения;
- полива садов и оранжерей;
- животноводства и разведения рыбы;
- водоотведения;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- перекачки различных слабоагрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса;
- систем повышения давления.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: нержавеющая сталь, чугун с антикоррозийной обработкой

Вал насосной части: нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: нержавеющая сталь AISI 304

Тип механического уплотнения: Carbon/Ceramic

Номинальная производительность: от 2 до 20 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 55 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: F

Класс защиты: IP55

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от +4°C до +85°C

Максимальное давление в рабочей камере насоса: до 10 бар

Водородный показатель воды (pH): 6.5 - 8.5

Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)



## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ

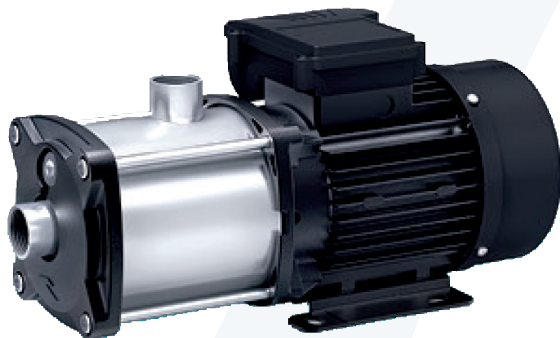
## EMH(m)

Многоступенчатые центробежные насосы серии ECHm(S), являются нормально всасывающими и способны создавать большой напор в небольшом диапазоне производительности.

Серия насосов EMH(m), может применяться практически в любых отраслях.

Насосы серии EMH(m) оснащены двигателями, отвечающими стандарту IE2.

Они имеют относительно небольшие размеры, что позволяет их компактно размещать в требуемых областях. А рабочие колеса из нержавеющей стали делают эту серию насосов устойчивой к агрессивным жидкостям.



Насосы серии EMH(m) применяют для:

- бытового и промышленного водоснабжения;
- полива садов и оранжерей;
- животноводства и разведения рыбы;
- водоотведения;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- мощных, фильтрационных и очистительных систем;
- перекачки различных слабоагрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса;
- систем повышения давления.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: нержавеющая сталь

Вал насосной части:  
нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: нержавеющая  
сталь AISI 304

Тип механического уплотнения:  
Carbon/Ceramic

Номинальная производительность:  
от 2 до 4 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 61 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого  
типа, воздушного охлаждения, со  
встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: В

Класс защиты: IP55

Вал двигателя:  
нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура  
окружающей среды: +40°C

Диапазон температур  
перекачиваемой жидкости:  
от +4°C до +60°C

Максимальное давление в рабочей  
камере насоса: до 10 бар

Водородный показатель воды (pH):  
6.5 - 8.5

Срок гарантийного обслуживания:  
24 месяца

Только для чистой воды без  
абразивосодержащих примесей  
(песка, глины, извести и т.д.)

## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

## EST(m)



Горизонтальные насосы серии EST применяются в самых различных областях для перекачивания технической воды.

Данные насосы имеют стандартный двигатель IE2 (по запросу доступны IE3, IE5). Данные насосы имеют два исполнения - короткую муфту, т.е. насос и двигатель являются отдельными блоками или моноблок. Соответственно данные насосы менее чувствительны к загрязнениям перекачиваемой жидкости, чем аналогичные насосы с герметизированным ротором.

Все детали, контактирующие с водой имеют гальваническое покрытие для обеспечения высокой коррозионной устойчивости.

Насосы серии EST(m) применяют для:

- систем пожаротушения;
- бытового и промышленного водоснабжения;
- полива;
- животноводства и разведения рыбы;
- водоотведения;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- систем повышения давления.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: чугун с антикоррозийной обработкой

Вал насосной части:  
нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: чугун с антикоррозийной обработкой /  
нержавеющая сталь AISI 304

Тип механического уплотнения:  
Carbon/Ceramic

Максимальная производительность:  
до 210 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 95 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: F

Класс защиты: IP54

Вал двигателя:  
нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости:  
от -10°C до +85°C

Максимальное давление в рабочей камере насоса: до 12 бар

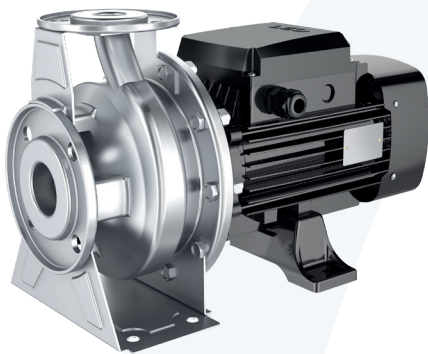
Водородный показатель воды (pH):  
4-10

Срок гарантийного обслуживания:  
24 месяца

Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

## ESST(m)



Горизонтальные насосы серии EEST применяются в самых различных областях для перекачивания питьевой и технической воды, а также для агрессивных жидкостей.

Данные насосы имеют стандартный двигатель IE2 (по запросу доступны IE3, IE5). Данные насосы имеют два исполнения - короткую муфту, т.е. насос и двигатель являются отдельными блоками или моноблок. Соответственно данные насосы менее чувствительны к загрязнениям перекачиваемой жидкости, чем аналогичные насосы с герметизированным ротором.

Все детали, контактирующие с водой изготовлены из нержавеющей стали для обеспечения высокой коррозионной устойчивости.

Насосы серии ESST(m) применяют для:

- бытового и промышленного водоснабжения;
- полива садов и оранжерей;
- животноводства и разведения рыбы;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- перекачки различных агрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: нержавеющая сталь

Вал насосной части:  
нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо:  
нержавеющая сталь AISI 304

Тип механического уплотнения:  
Carbon/Ceramic

Максимальная производительность:  
до 132 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 58 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: F

Класс защиты: IP55

Вал двигателя:  
нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости:  
от -15°C до +40°C

Максимальное давление в рабочей камере насоса: до 10 бар

Водородный показатель воды (pH):  
3-9

Срок гарантийного обслуживания:  
24 месяца

Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

## ЕВК(D)



Горизонтальные насосы серии ЕВК применяются в самых различных областях для перекачивания чистой и технической воды.

Данные насосы имеют стандартный двигатель IE2 (по запросу доступны IE3, IE5).

Благодаря открытому типу рабочего колеса данные насосы менее чувствительны к загрязнениям перекачиваемой жидкости. Насосы этой серии способны перекачивать большое количество воды при малом напоре. Все детали, контактирующие с водой изготовлены из нержавеющей стали для обеспечения высокой коррозионной устойчивости.

Насосы серии ЕВК применяют для:

- моечных систем;
- муниципального водоснабжения;
- систем технического и питьевого водоснабжения;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- подачи большого количества жидкости;
- полива и орошения полей;
- животноводства и разведения рыбы;
- водоотведения;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- перекачки различных агрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: нержавеющая сталь

Вал насосной части:  
нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо:  
нержавеющая сталь AISI 304

Тип механического уплотнения:  
Carbon/Ceramic

Максимальная производительность:  
до 66 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 17,5 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: F

Класс защиты: IP54

Вал двигателя:  
нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости:  
от -15°C до +80°C

Максимальное давление в рабочей камере насоса: до 6 бар

Водородный показатель воды (pH):  
4-10

Срок гарантийного обслуживания:  
24 месяца

Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

## EMS(m)



Горизонтальные насосы серии EMS применяются в самых различных областях для перекачивания чистой и технической воды.

Данные насосы имеют стандартный двигатель IE2.

Из-за закрытого типа рабочего колеса данные насосы чувствительны к загрязнениям перекачиваемой жидкости. Насосы этой серии способны перекачивать большое количество воды при малом напоре. Все детали, контактирующие с водой изготовлены из нержавеющей стали для обеспечения высокой коррозионной устойчивости.

Насосы серии EMS(m) применяют для:

- водоснабжения частных хозяйств и небольших предприятий;
- систем технического и питьевого водоснабжения;
- полива и орошения полей;
- животноводства и разведения рыбы;
- водоотведения;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- перекачки различных агрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: нержавеющая сталь

Вал насосной части:  
нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо:  
нержавеющая сталь AISI 304

Тип механического уплотнения:  
Carbon/Ceramic

Максимальная производительность:  
до 31 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 30,4 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: F

Класс защиты: IPX4

Вал двигателя:  
нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости:  
от +4°C до +85°C

Максимальное давление в рабочей камере насоса: до 6 бар

Водородный показатель воды (pH):  
6.5 - 8.5

Срок гарантийного обслуживания:  
24 месяца

Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

## НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ

## EP(m)HA



Циркуляционные одноступенчатые насосы «Ip-lіpe» серии EP(m)HA применяются в самых различных областях для перекачивания технической воды. Это рядные электронасосы, с соосным размещением патрубков, оснащенные стандартным двигателем класса IE2

Насосы данной серии предназначены для перекачивания чистой воды.

Могут применяться для циркуляции воды:

- в центральных и зональных системах отопления;
- в системах кондиционирования воздуха;
- в системах горячего водоснабжения.

Серия EP(m)HA оснащена датчиком протока, что позволяет этим насосам работать в системах в автоматическом режиме.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: чугун с антикоррозийной обработкой

Вал насосной части: нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: износостойкий технополимер, латунь

Тип механического уплотнения: Carbon/Ceramic

Максимальная производительность: до 32 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 34 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: F

Класс защиты: IP44

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от +2°C до +100°C

Максимальное давление в рабочей камере насоса: до 10 бар

Водородный показатель воды (pH): 6.5 - 8.5

Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

## НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ

# WB

Канализационная насосная станция серии WB позволяет удалять сточные воды от раковин, душевых кабин, унитазов, находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы, а также в удаленных местах, где невозможно или нецелесообразно организовать канализацию самотеком.

КНС этой серии компактны, удобны при монтаже и обслуживании.

Канализационная станция не должна перекачивать:

- агрессивные химикаты и растворители;
- пластиковые изделия;
- предметы личной гигиены;
- металлические предметы;
- строительный материал и т. д.

Канализационные станции этой серии применяются для отвода стоков из:

- частных домовладений;
- гостиниц;
- ресторанов;
- прачечных;
- производственных объектов;
- моек.



Двойная защита. Высокоточный датчик давления и поплавковый переключатель перелива

Герметичность. Полностью закрытый резервуар для стоков, чтобы избежать утечки, гарантирует воздухонепроницаемость.

Полупогружная конструкция. Хороший охлаждающий эффект, режим работы S1.

Надежная конструкция. Большой проточный канал, рабочее колесо из нержавеющей стали



Стойкость к коррозии. Материал емкости полиэтилен высокой плотности PE.

Три режима работы

## НАСОСЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ

## EDS



Погружные канализационные электронасосы для отвода сточных вод. Они совмещают в себе высокую эффективность в самых неблагоприятных условиях.

Серия EDSE оборудована двухканальным рабочим колесом, что обеспечивает высокую устойчивость против засорений, высокий гидравлический КПД.

Серия EDSU оборудована многолопастным рабочим колесом открытого типа, что дает высокий гидравлический КПД при больших подачах, стабильную работу без турбулентных завихрений.

Серия EDSP оборудована многолопастным рабочим колесом открытого типа и предварительным режущим механизмом, что позволяет ей справляться с работой в сложных условиях.

Однофазные электронасосы оборудованы автоматическим поплавковым выключателем. Насосы этой серии удобны при монтаже и обслуживании. Возможен как монтаж на автоматической быстроразъёмной муфте, так и свободная установка для мобильной эксплуатации насоса.

Насосы этих серий применяются для:

- осушения заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве;
- откачка сточных вод;
- откачка сточных вод с содержанием волокон;
- рыбных хозяйств.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: чугун с антикоррозийной обработкой

Вал насосной части: нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: чугун с режущей кромкой

Режущий механизм: легированная сталь

Максимальная производительность: до 83 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 33 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, водяного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: F

Класс защиты: IP68

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от +2°C до +40°C

Водородный показатель воды (pH): 4-10

Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

Максимальный размер частиц: до 76 мм

Глубина погружения под зеркало воды: до 5 метров



## НАСОСЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ

## WQ(D)



Погружные канализационные электронасосы для отвода сточных вод. Они совмещают в себе высокую эффективность в самых неблагоприятных условиях.

Двухканальное рабочее колесо, обеспечивает высокую устойчивость против засорений, высокий гидравлический КПД при больших подачах, стабильную работу без турбулентных завихрений.

Однофазные электронасосы оборудованы автоматическим поплавковым выключателем.

Насосы этой серии удобны при монтаже и обслуживании. Возможен как монтаж на автоматической быстроразъёмной муфте, так и свободная установка для мобильной эксплуатации насоса. Комбинация компактной конструкции с возможностью подачи высокого давления делает данные насосы идеальным решением для колодцев, как с временной, так и со стационарной установкой.

Насосы этих серий применяются для:

- осушения заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве;
- откачка сточных вод;
- земляных работ;
- дренажных колодцев;
- рыбных хозяйств.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: чугун с антикоррозийной обработкой

Вал насосной части: нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: чугун с режущей кромкой

Тип механического уплотнения: Carbon/Ceramic

Максимальная производительность: до 1080 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 52 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: В

Класс защиты: IP68

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от +2°C до +40°C

Водородный показатель воды (pH): 6-10

Максимальная плотность жидкости: 1,3x10<sup>3</sup>кг/м<sup>3</sup>

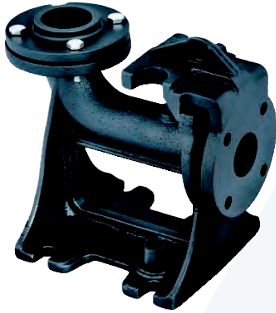
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

Максимальный размер частиц: до 85 мм

Глубина погружения под зеркало воды: до 10 метров (до 5,5кВт) до 20 метров (свыше 5,5кВт)

## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ

# ТО



Автоматические быстросъемные муфты серии ТО используются для стационарного монтажа канализационных насосов в вертикальном положении. Они предназначены для автоматизации подъема и спуска канализационных насосов без осушения емкости. Материал исполнения - чугун с антикоррозийной обработкой.

Размерный ряд:

50-50  
65-65  
80-80  
100-100  
150-150  
200-200  
250-250  
300-300

Благодаря многолетнему опыту нашей компании, высокому качеству продукции и квалифицированным специалистам мы предлагаем станции водоснабжение промышленного и коммерческого назначения, собранные на территории России по индивидуальному запросу Партнера.

Наши специалисты помогут подобрать оборудование, предложат оптимальную комплектацию, осуществят сборку и предварительные пуско-наладочные работы, проведут качественную консультацию по монтажу и эксплуатации нашего оборудования. Опционально возможен выезд на объект и проведение работ по монтажу и запуску оборудования.

Наш сервисный центр обеспечит гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

Назначение:

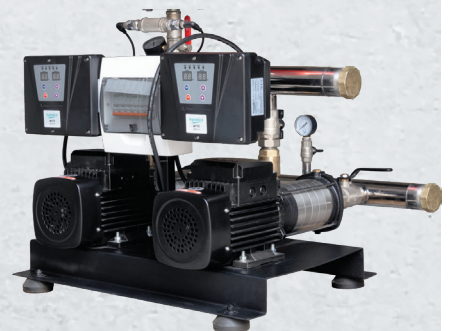
- Автоматическая станция повышения давления;
- Автоматическая станция пожаротушения.

Перекачиваемая жидкость: вода водопроводная и другие жидкости, сходные с водой по плотности, вязкости и химической активности. По отдельному заказу автоматические станции могут изготавливаться для температуры перекачиваемой жидкости от -15 до +120 °С.

Количество насосов: от двух до шести, определяется из режима работы системы водоснабжения, обеспечивает без значительных скачков давление в системе, с увеличением числа насосов в станции уменьшаются пусковые токи и увеличивается ресурс ее работы.

Система управления (тип регулирования):

- Каскадно-релейное регулирование;
- Каскадное регулирование с устройством плавного пуска;
- Каскадно-частотное регулирование.



## НАСОСЫ ШЛАМОВЫЕ

## KBZ/KBS



Погружные шламовые электронасосы для отвода сточных вод предназначены для работы с сильнозагрязненной жидкостью. Литые корпус и рабочее колесо из высокохромистого чугуна позволяют выдерживать тяжелые условия в строительстве и горнодобывающей промышленности. Напорный патрубок расположен сверху, что обеспечивает боковое охлаждение двигателя позволяем насосу работать непрерывно при низком уровне воды. Узкая конструкция обеспечивает размещение насоса в ограниченном пространстве. Направление напорного патрубка может быть как вертикальным так и наклонным.

Насосы этих серий применяются для:

- осушения заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве;
- откачка сточных вод;
- земляных работ;
- дренажных колодцев;
- рыбных хозяйств;
- гражданского строительства;
- горного дела, карьеров, угледобычи, перекачки шлама.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: чугун с антикоррозийной обработкой

Вал насосной части: нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: чугун с режущей кромкой

Тип механического уплотнения: Carbon/Ceramic

Максимальная производительность: до 156 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 57 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения (C&U)

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: В

Класс защиты: IP68

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от +2°C до +40°C

Водородный показатель воды (pH): 4-10

Максимальная плотность жидкости: 1,3x10<sup>3</sup>кг/м<sup>3</sup>

Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

Максимальный размер частиц: до 30 мм

Глубина погружения под зеркало воды: до 25 метров

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

## EVA



Частотные преобразователи серии EVA используются для управления и защиты насосного оборудования в системах водоснабжения и водоотвода.

Благодаря своей конструкции они обеспечивают плавный пуск электродвигателя, поддерживают заданный уровень давления воды в системе путем изменения частоты входного электропитания, осуществляют запуск и остановку насоса, защищают насос от работы в критической ситуации.

Для удобства использования преобразователи оснащены жидкокристаллическим дисплеем, на котором в реальном времени отображается информация о режиме работы насоса.

Основное преимущество этих частотных преобразователей – это простота настроек, поэтому для запуска системы водоснабжения нет необходимости прибегать к помощи специалистов.

Оборудованы системами защиты:

- от «сухого хода», возникающего при недостаточном количестве воды на линии всасывания
- от перегрузки по току от работы при низком или высоком напряжении
- от блокировки ротора, то есть при превышении значения силы тока

### ПРЕИМУЩЕСТВА

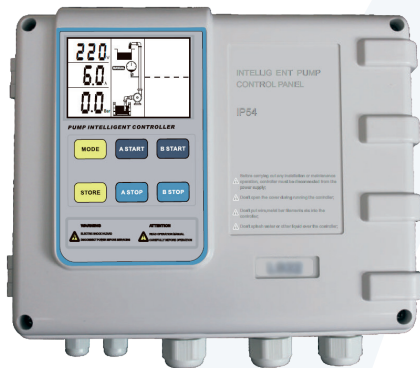
- Обеспечивает постоянное давление воды в системе, регулирует параметры «напряжение/частота» (V/F), что позволяет экономить энергию примерно от 20% до 60%;
- Плавный запуск и остановка электродвигателя насоса, что уменьшает опасность гидроудара;
- Простой пользовательский интерфейс - необходимо только установить желаемое давление;
- Отображает давление установленное пользователем и давление в системе в реальном времени;
- Отображение ошибок;
- Можно объединить в группы до шести преобразователей;
- Автоматический перезапуск в случае возникновения «сухого хода» с автономным режимом возобновления работы устройства после сбоя, если в системе появляется вода;
- Для опытных пользователей предусмотрены дополнительные настройки;
- Датчик давления входит в комплект.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность подключенного электродвигателя, кВт: до 7.5
- Входное напряжение, В: 1~170-245, 3~280-480
- Выходное напряжение, В: 1~220, 3~380
- Диапазон частот на входе, Гц: 30-50
- Давление в системе, необходимое для запуска, бар: 0.3
- Давление на датчике (max), бар: 25
- Подсоединительный диаметр датчика: 1/4".

## ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

## ECB



Пульты управления серии ECB применяются для управления работой двух насосов в системе и защиты насосного оборудования в системах водоснабжения и водоотведения.

Возможность отслеживания уровня жидкости в двух ёмкостях с помощью подключаемых устройств контроля уровня жидкости.

Для удобства использования пульт оснащён жидкокристаллическим дисплеем на котором в реальном времени отображается информация о работе насоса и аварийных режимах насоса.

Предусмотрена простая автоматическая настройка пульта управления для контроля и защиты электрической части насосного оборудования.

Пульты комплектуются по запросу Партнера датчиком давления для систем водоснабжения или датчиком уровня жидкости для водоотведения.

Жидкокристаллический экран отображает:

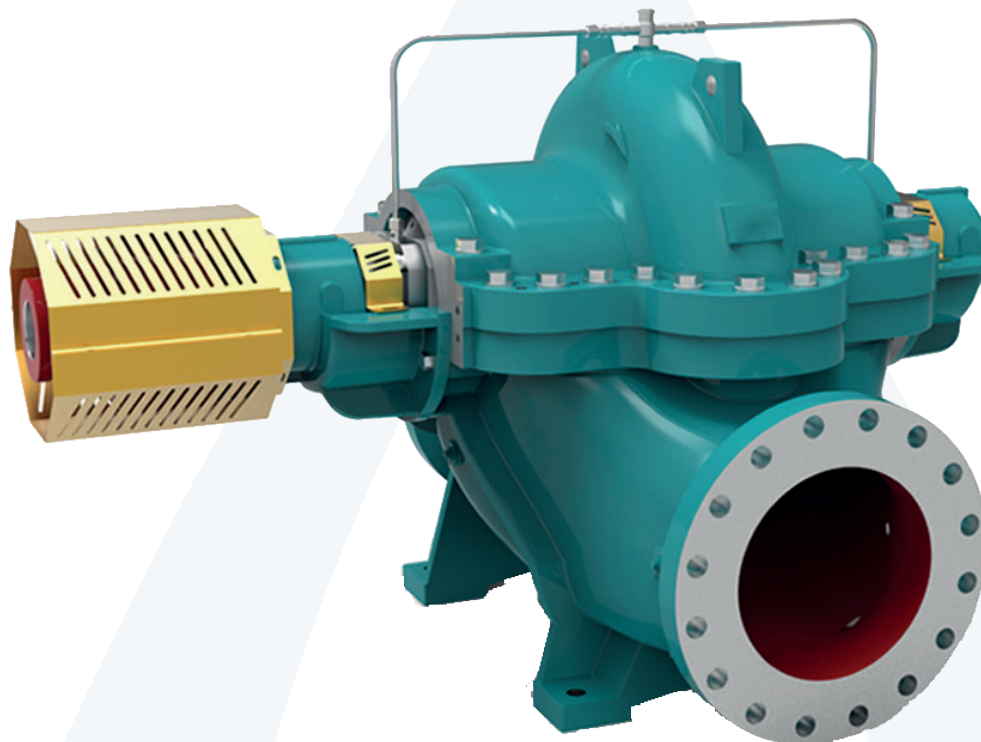
- реальное значение давления в напорном коллекторе или в месте установки датчика давления напорного трубопровода;
- информацию о работе двух насосов в режиме реального времени;
- суммарное время работы каждого из двух насосов;
- запись последних пяти отказов для каждого из двух насосов.

### ФУНКЦИИ

- Оснащён кнопками калибровки.
- Визуальный и звуковой сигнал тревоги при обнаружении неисправности.
- Автоматическое управление работой двух подключенных насосов.
- Автоматическое чередование и включение по принципу «основной насос/вспомогательный насос».
- Простая установка и контроль различных значений динамического давления в системе водоснабжения.
- Включение/отключение насосов, а также переключение между основным и вспомогательным насосами производится с помощью электромагнитных пускателей (специального контактора).
- Автоматическое переключение/отключение при неисправностях основного или вспомогательного насосов.
- Автоматическое включение вспомогательного насоса только если по конкретным условиям водоразбора в системе водоснабжения основной насос не может создать и поддерживать заданное пользователем давление в системе водоснабжения.
- По силе тока защита от работы при «сухом ходе» «DRY RUN». Автоматически отключит электропитание от насосов в случае нехватки воды, защищая от работы с «сухим ходом» «DRY RUN», то есть от работы без воды.
- Автоматический/ручной режимы управления работой насосов «MANUAL / AUTO».
- Защита от работы при перегрузке «OVER LOAD» (по силе тока).
- Защита от работы при заблокированном роторе или рабочем колесе «STALLED» (ротор заторможен).
- Защита от работы при пониженном «UNDER V» или повышенном напряжениях «OVER V».
- Защита от работы при обрыве фазы «OPEN PHASE».
- Защита от работы при чередовании фаз «PHASE REVERSAL».
- Защита от работы при перекосе фаз «THREE PHASE UNBALANCE».
- Сохранение настроек при выключении входного электропитания.
- Контроль по давления при помощи датчика давления или датчика уровня.

## НАСОСЫ ДВУСТОРОННЕГО ВХОДА

# DS



Насос двустороннего входа серии DS - это четвертое поколение высокоэффективных энергосберегающих насосов, разработанных нашей компанией на основе широкого использования передовых технологий аналогичных продуктов в стране и за рубежом. Это продукт новой серии с оптимизированным дизайном для насосов третьего поколения нашей компании. Продукт этой серии характеризуется широкой комплексной характеристикой, надежными гидравлическими характеристиками, новой структурой, высокой эффективностью, высокой надежностью, низким чистым положительным напором всасывания и низкими эксплуатационными расходами.

Насосы серии DS в основном используются для перекачивания воды или других жидкостей, подобных воде, они также могут перекачивать сточные воды, морскую воду и мутную воду с небольшими частицами с использованием антикоррозионного и антифрикционного материала. Продукция широко применяется в системах водоснабжения и водоотведения или системах охлаждения и циркуляции, в металлургии, нефтехимии, теплостанциях, шахтах и т.д., а также в системах водоснабжения городов, ирригационных проектах и различных проектах по сохранению водных ресурсов.

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ (стандартная комплектация)

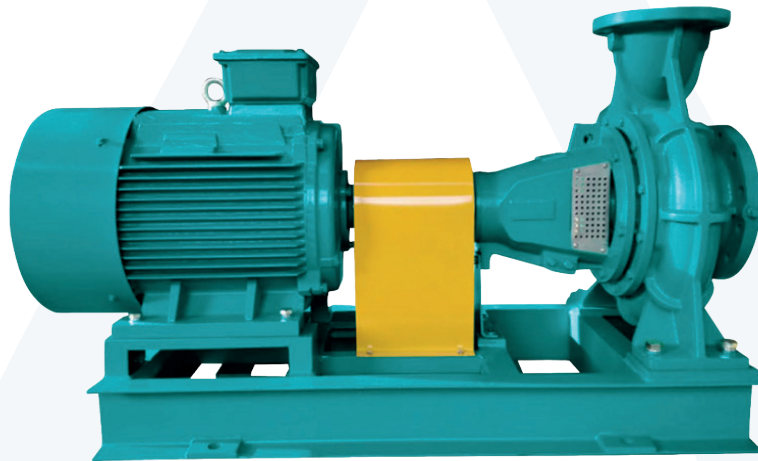
- Производительность: до 55200 м<sup>3</sup>/ч
- Напор: до 172 м
- Скорость вращения ротора: 330 ~ 2950 об/мин
- Диапазон температур: до 120°C
- Допустимое давление всасывания: до 0.6 МПа
- Входной диаметр: DN1000 ~ DN2000
- Диаметр выходного отверстия: DN800 ~ DN2000
- Направление вращения: со стороны привода, вы можете выбрать вращение по часовой стрелке или против
- Заводские установки - вращение вала против часовой стрелки.

### Варианты исполнения:

Нижний кожух QT500-7(стандартное) // ZG07Cr19Ni10 // ZG03Cr19Ni11Mo2 // ZG03Cr22Ni6Mo3N  
 Рабочее колесо ZG07Cr19Ni10 (стандартное) // ZG07Cr19Ni10 // ZG03Cr19Ni11Mo2 // ZG03Cr22Ni6Mo3N  
 Вал 40Cr (стандартное) // 2Cr13 // 022Cr23Ni5Mo3N // 022Cr23Ni5Mo3Nig  
 Кожух ZG230-450 (стандартное) // ZG07Cr19Ni10 // ZG03Cr19Ni11Mo2 // ZG03Cr22Ni6Mo3N  
 Втулка вала 06Cr19Ni10 (стандартное) // 06Cr19Ni10 // 06Cr17Ni12Mo2 // 022Cr23Ni5Mo3N  
 Крышка торцевого уплотнения Q235-B (стандартное) // 06Cr19Ni10 // 06Cr17Ni12Mo2 // 022Cr23Ni5Mo3N  
 Механическое уплотнение Burgmann M74

## НАСОСЫ КОНСОЛЬНЫЕ

## NDX



Насос типа NDX - это новое поколение высокоэффективных и энергосберегающих горизонтальных одноступенчатых центробежных насосов, разработанных нашей компанией на основе оригинальных горизонтальных концевых всасывающих центробежных насосов типа IS и типа IH, которые применяются для перекачки чистой воды и жидкостей с аналогичными физическими и химическими свойствами. Он широко используется на заводах, в шахтах, городском водоснабжении и водоотведении, системах, промышленности, орошении и дренаже сельскохозяйственных угодий и т.д. Он также может быть использован в системах стабилизации давления и водоснабжения для пожаротушения.

Путем изменения размера и типа рабочего колеса, наша компания может создать насос с характеристиками, которые нужны Партнерам.

Насос типа NDX отличается простой конструкцией, надежной производительностью, небольшим объемом, малым весом, высокой эффективностью, хорошими антикавитационными характеристиками, низким энергопотреблением и удобством использования и обслуживания

Стандарты производства: DIN24255, ISO2858

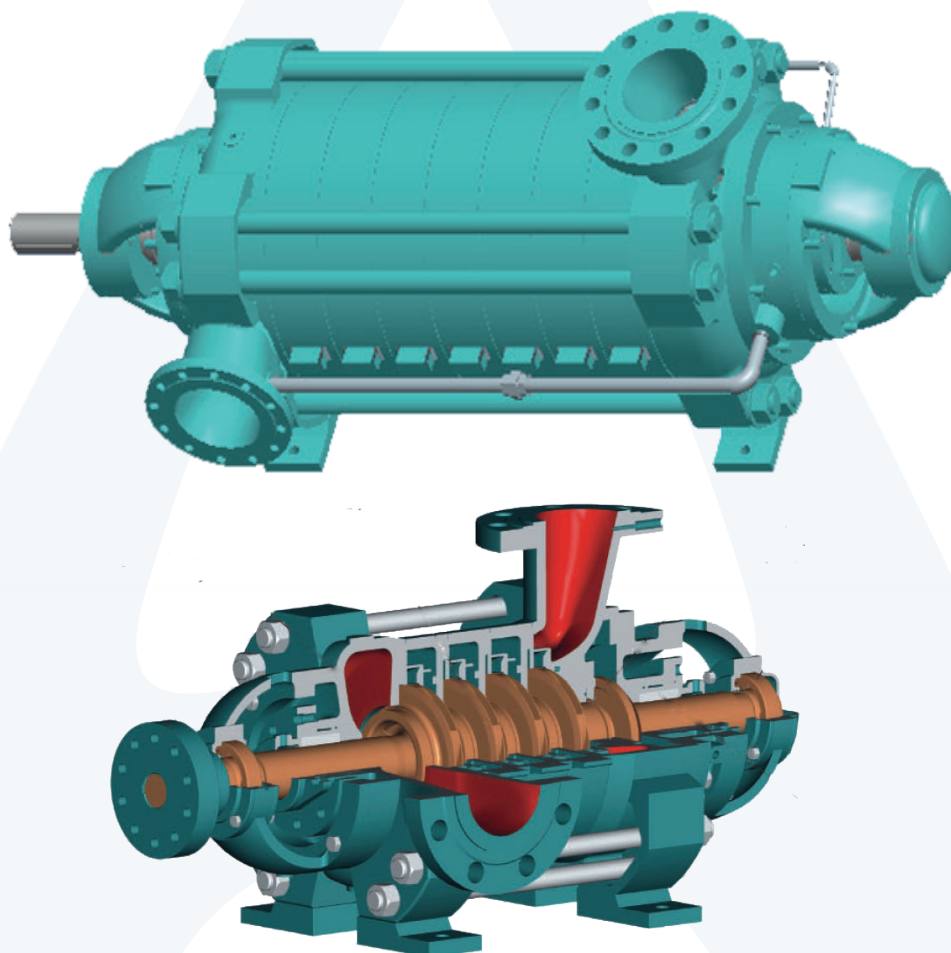
### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ (стандартная комплектация)

- Производительность: до 1663 м<sup>3</sup>/ч
- Напор: до 150 м
- Скорость вращения ротора: 1450 ~ 2900 об/мин
- Диапазон температур: -10 до +85°C

### Варианты исполнения:

Корпус насоса (крышка) HT250/QT450-10 (стандартное) // 304 // 316 или 316L // 2205 или 2507 // ZCuAl10Fe3  
Рабочее колесо HT250 (стандартное) // 304 // 316 или 316L // 2205 или 2507 // ZCuAl10Fe3  
Вал 2Cr13/1Cr17Ni2 (стандартное) // 2205 или 2507  
Кольцо кожуха HT250/QT450-10 (стандартное) // 304 // 316 или 316L // 2205 или 2507 // ZCuAl10Fe3  
Втулка вала 2Cr13 (стандартное) // 304 // 316 или 316L // 2205 или 2507  
Подшипник NSK (стандартное) // SKF  
Механическое уплотнение Vulcan Type M1 (стандартное) //Burgmann // John Crane

## НАСОСЫ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ СЕКЦИОННЫЕ

**D**

Насосы типа D представляют собой многоступенчатые сегментные центробежные насосы с односторонним всасыванием, которые используют энергоэффективную гидравлическую часть, они соответствуют стандарту GB/T5675 "Техническое состояние центробежного насоса III", с широким диапазоном производительности, высокой эффективностью, разумной структурой, безопасной и устойчивой работой, низким уровнем шума, длительным сроком службы и простотой установки и обслуживания.

- Производительность: до 864 м<sup>3</sup>/ч
- Напор: до 800 м
- Скорость вращения ротора: 1480 ~ 2950 об/мин
- Диапазон температур: до 120°C

Насосы типа D применяются для шахтного, промышленного и городского водоснабжения, канализации.

Насос типа MD применяется для дренажных работ на металлургических заводах и шахтах, он предназначен для подачи шахтного дренажа и других сточных вод, содержание твердых частиц в которых не превышает 2%, а размер частиц не превышает 0,5 мм.

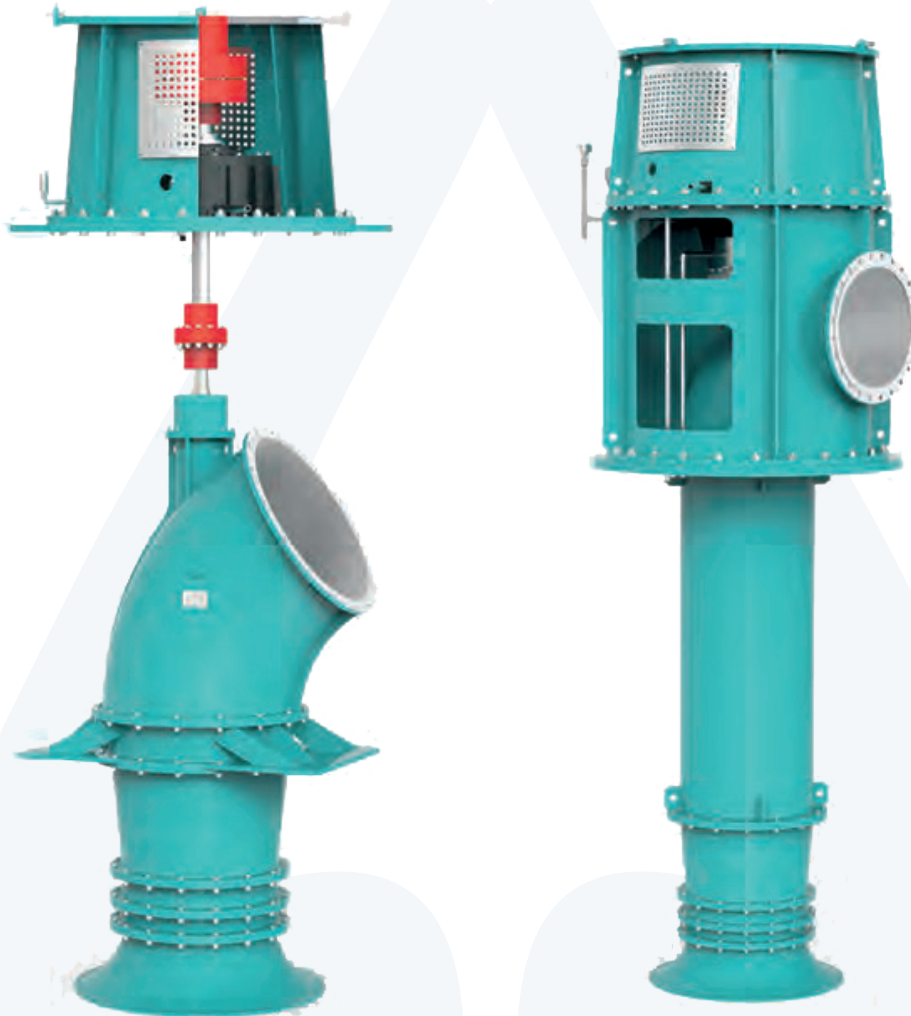
Насос типа DF может подавать агрессивные жидкости без твердых частиц.

Насос типа DY может подавать нефть или нефтепродукт без твердых частиц и вязкостью менее 120



## НАСОСЫ СМЕШАННОГО ПОТОКА

## ZBL



Вертикальный осевой насос ZLB - это новое поколение малых и средних осевых насосов смешанного потока, разработанных нашей компанией, напор насоса низкий, расход большой, жидкость течет вдоль оси насоса в направлении оси потока.

Эта серия насосов имеет широкий спектр, хорошие гидравлические характеристики и новую структуру, она характеризуется высокой эффективностью, низкими характеристиками кавитации, простотой установки и обслуживания; в то же время, в сочетании с новейшей технологией управления, интеллектуальная система водяного насоса, разработанная отдельно, может быть интегрирована с автоматическими функциями мониторинга.

Конструкция, производство и качество продукции этой серии соответствуют стандарту GB /T1 3008 "Технические условия для насосов с переменным потоком и осевых насосов".

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ (стандартная комплектация)

- Среда: Чистая вода, дождевая вода, речная вода, сточные воды, Любые различные жидкости, физико-химические свойства которых напоминают свойства воды
- Температура среды: до 50°C
- Режим работы: прямой пуск или преобразователь частоты
- Направление вращения: со стороны привода насос вращается по часовой стрелке
- Производительность: до 54000 м<sup>3</sup>/ч
- Напор: до 11,5 м
- Скорость вращения ротора: 250 ~ 2950 об/мин

**НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ IN-LINE****NLG**

Насос типа NLG - это новое поколение высокоэффективных и энергосберегающих вертикальных IN-LINE насосов, разработанных нашей компанией на основе оригинальных вертикальных трубных насосов типа ISG и типа IHG, для перекачки чистой воды или жидкостей, похожих на чистую воду.

Насосы предназначены для подачи воды для промышленности и городов, для систем повышения давления, дождевального орошения, для противопожарной защиты, для транспортировки на большие расстояния, подачи циркулирующей охлаждающей воды для кондиционирования воздуха, подачи жидкостей аналогичных воде в зоне производственного процесса, для повышения давления в системе жизнеобеспечения.

Насос с той же спецификацией может изменять рабочие параметры, путем изменения диаметр рабочего колеса.

**УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ (стандартная комплектация)**

- Диаметр входного и выходного отверстий: DN50 ~ DN350
  - Диапазон производительности: 8 ~ 1400 м<sup>3</sup>/ч
  - Диапазон напора: 5 ~ 135 м
  - Скорость вращения ротора: 1450 ~ 2900 об/мин
  - Максимальное рабочее давление: 1,6 МПа
  - Рабочая температура: -15°C до +85°C
- Варианты исполнения:  
Корпус насоса HT250/QT450-10 (стандартное) // 304 // 316 или 316L // 2205 или 2507 // ZCuAl10Fe3  
Рабочее колесо HT250 (стандартное) // 304 // 316 или 316L // 2205 или 2507 // ZCuAl10Fe3  
Вал 2Cr13/1Cr17Ni2 (стандартное) // 2205 или 2507  
Кольцо кожуха HT250/QT450-10 (стандартное) // 304 // 316 или 316L // 2205 или 2507 // ZCuAl10Fe3  
Подшипник NSK (стандартное) // SKF  
Механическое уплотнение Vulcan Type M1 (стандартное) //Burgmann // John Crane

## НАСОСЫ РАДИАЛЬНО-ОСЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ

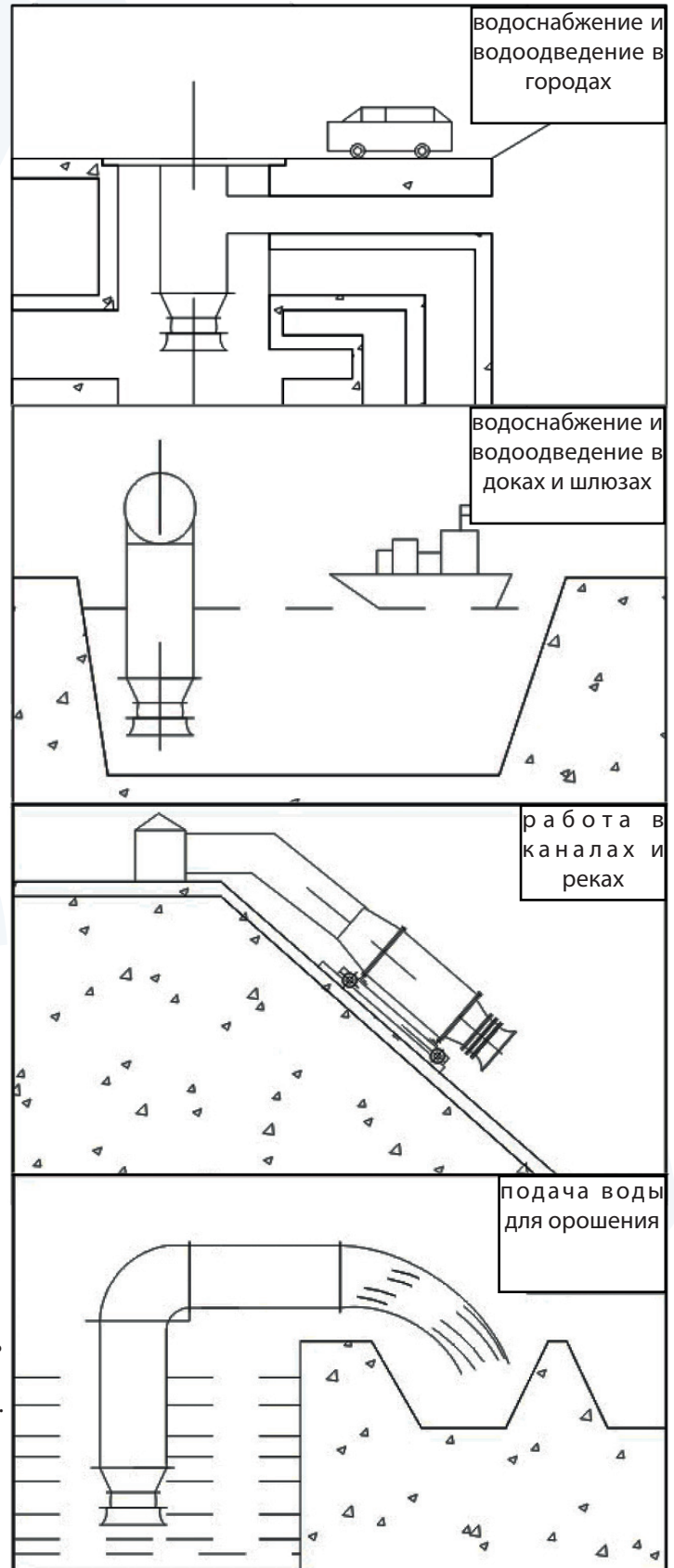
# QZ



Серия насосов Q, представляет из себя погружные насосы с радиально-осевым потоком. Данные насосы нашли широкое применение во всех сферах водоснабжения и водоотведения в промышленных масштабах, в основном и при перекачке воды или физико-химических свойств, аналогичных воде или другой жидкости, температура перекачиваемой среды которой не превышает 40°C.

Производство и качество продукции этой серии соответствуют стандарту GB /T13008 "Технические условия для насосов с переменным потоком и осевых насосов".

- Большой расход, малый напор, производительность стабильная и надежная.
- Двигатель насоса представляет собой единое целое. Может работать с погружением.
- Простой монтаж, удобное техническое обслуживание.
- Низкий уровень шума, отсутствие высокой температуры в насосной станции.



## НАСОСЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ



Погружные канализационные электронасосы для отвода сточных вод. Они совмещают в себе высокую эффективность в самых неблагоприятных условиях.

Двухканальное рабочее колесо, обеспечивает высокую устойчивость против засорений, высокий гидравлический КПД при больших подачах, стабильную работу без турбулентных завихрений.

Электронасосы оборудованы:

- датчиками для измерения температуры подшипников
- датчиком для измерения температуры двигателя
- датчиком утечки воды в полости двигателя
- датчиком утечки воды в масляной камере

Насосы этой серии удобны при монтаже и обслуживании. Возможен как монтаж на автоматической быстроразъёмной муфте, так и "сухая" установка насоса с использованием рубашки охлаждения.

Комбинация компактной конструкции с возможностью подачи высокого давления делает данные насосы идеальным решением для колодцев, как с временной, так и со стационарной установкой.

Насосы этих серий применяются для:

- осушения заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве;
- откачка сточных вод;
- земляных работ;
- дренажных колодцев;
- рыбных хозяйств.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус: чугун с антикоррозийной обработкой

Вал насосной части: нержавеющая сталь AISI 304

Рабочее колесо: чугун с режущей кромкой

Тип механического уплотнения: Eagleburgmann

Максимальная производительность: до 10000 м<sup>3</sup>/час

Максимальный напор: до 97 м

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой

Подшипник: качения SKF

Обмотки статора: медь

Напряжение: 1~220В/3~380В

Частота: 50 Гц

Класс изоляции: В

Класс защиты: IP68

Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от +2°C до +40°C

Водородный показатель воды (pH): 4 - 10

Максимальная плотность жидкости: 1,3x10<sup>3</sup>кг/м<sup>3</sup>

Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

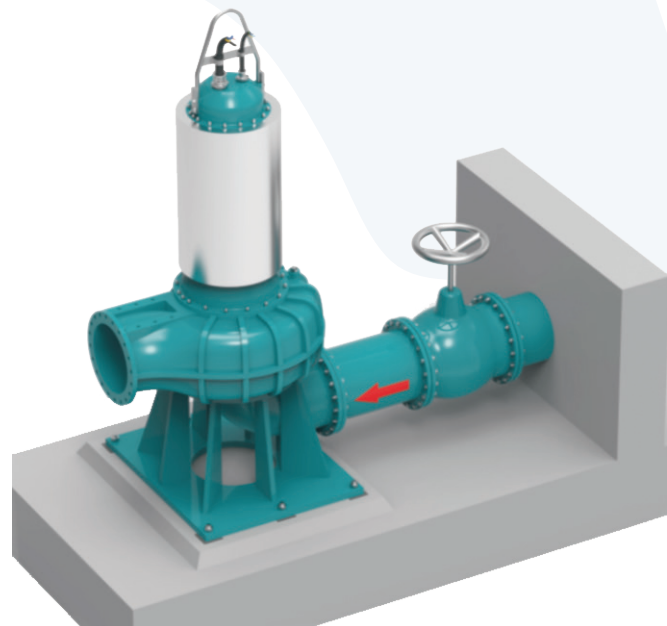
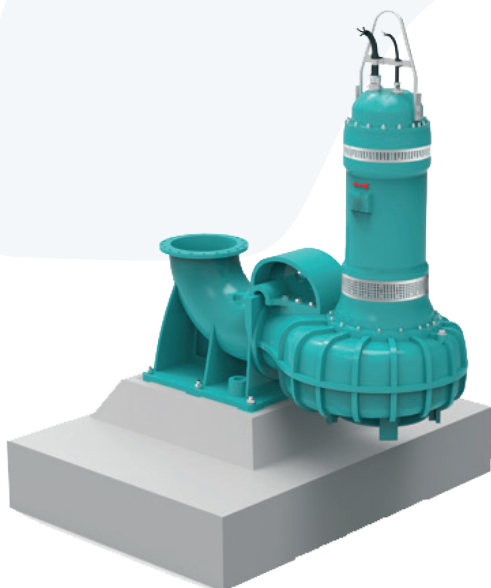
Максимальный размер частиц: до 100 мм

Глубина погружения под зеркало воды: до 10 метров (до 5,5кВт) до 20 метров (свыше 5,5кВт)

## НАСОСЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ

# WQ

Наименование	стандарт 1	стандарт 2	Соответствие 1	Соответствие 2	Соответствие 3	Примечание
корпус	HT250	QT500-7	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG03Cr19Ni11 Mo2 ( 316 )	ZG03Cr22Ni6Mo3N	
корпус верхнего подшипника	HT250	QT500-7	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG03Cr19Ni11 Mo2 ( 316 )	ZG03Cr22Ni6Mo3N	
корпус нижнего подшипника	HT250	QT500-7	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG03Cr19Ni11Mo2 ( 316 )	ZG03Cr22Ni6Mo3N	
масляная камера	HT250	QT500-7	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG03Cr19Ni11Mo2 ( 316 )	ZG03Cr22Ni6Mo3N	
вал	2Cr13	3CH3	3CH3	O6Cr17Ni12Mo2 ( 316 )	022Cr22Ni5Mo3N	
статор	Silicon steel sheet + copper					
силовой кабель	Special cable for submersible pump		Special cable for submersible pump (moderate corrosion resistance)		Special cable for submersible pump (strength and corrosion resistance)	
кабель сигнализационный						
рабочее колесо	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG03Cr19Ni11Mo2 ( 316 )	ZG03Cr22Ni6Mo3N	
крышка насоса	HT250	QT500-7	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG03Cr19Ni11Mo2 ( 316 )	ZG03Cr22Ni6Mo3N	
всасывающая часть	HT250	QT500-7	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG03Cr19Ni11Mo2 ( 316 )	ZG03Cr22Ni6Mo3N	
уплотнительное кольцо	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG03Cr19Ni11Mo2 ( 316 )	ZG03Cr22Ni6Mo3N	
механическое уплотнение в масляной камере	M-SiC	M-SiC	M-WC	M-WC	M-WC	Burgmann / domestic brand
наружное механическое уплотнение	SiC-SiC	WC-WC	Select according to the compatibility of media			Burgmann / domestic brand
подшипник	SKF Bearing / domestic bearing					
соединитель	A2-70			O6Cr17Ni12Mo2 ( 316 )	022Cr22Ni5Mo3N	
основание	QT500-7	QT500-7	ZG07Cr19Ni10(304)	ZG03Cr19Ni11 Mo2 (316)	ZG03Cr22Ni6Mo3N	Coupling installation
АТМ	O6Cr19Ni10 ( 304 )			O6Cr17Ni12Mo2 ( 316 )	022Cr22Ni5Mo3N	Coupling installation
цепь (стропа)	Stainless steel					Coupling installation
фиксированное основание для мокрого монтажа	Q235-B	Q235-B	ZG07Cr19Ni10(304)	O6Cr17Ni12Mo2 ( 316 )	022Cr22Ni5Mo3N	Fixed wet installation
фиксированная база для сухого монтажа	Q235-B					Fixed dry installation
мобильная монтажная база	Q235-B	Q235-B	ZG07Cr19Ni10(304)	O6Cr17Ni12Mo2 ( 316 )	022Cr22Ni5Mo3N	Mobile installation



## УСТРОЙСТВА СМЕШИВАНИЯ

## QJB



### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от +2°C до +40°C

Водородный показатель воды (pH): 4 - 9

Максимальная плотность жидкости:  $1,15 \times 10^3 \text{ кг/м}^3$

Глубина погружения под зеркало воды: до 20 метров

Высокоскоростное устройство смешивания серии QJB предназначено для перемешивания жидкостей с низкой или средней вязкостью.

Благодаря разработанной инновационной форме и структуре устройства, удалось увеличить общую производительность, а также достичь высокой экономической эффективности, и улучшить эффект смешивания сточных вод. Устройства создают поток воды, усиливая функцию перемешивания, а также препятствуют осаждению ила.

Эти устройства применяются для:

- очистных сооружений;
- всех процессов при перекачке сточных вод с содержанием взвешенных твердых частиц, ила, промышленных технологических жидкостей и т. д.;
- резервуаров для обработки и хранения осадка;
- промышленных процессов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- компактная конструкция;
- простота эксплуатации и обслуживания;
- удобство установки и обслуживания;
- загнутая назад лопасть имеет функцию самоочистки и может предотвратить запутывание и блокировку колеса;
- использование с системой аэрации может значительно снизить потребление энергии, а также увеличить количество оксигенации;
- два механических уплотнения, делают конструкцию более безопасной и надежной.



### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от +2°C до +40°C

Водородный показатель воды (pH): 4 - 9

Максимальная плотность жидкости:  $1,15 \times 10^3 \text{ кг/м}^3$

Глубина погружения под зеркало воды: до 20 метров

Низкоскоростное устройство смешивания серии QJB предназначено для поддержания потока жидкостей с низкой или средней вязкостью.

Благодаря разработанной инновационной форме и структуре устройства, удалось увеличить общую производительность, а также достичь высокой экономической эффективности, и улучшить эффект смешивания сточных вод. Устройства создают создают сильный поток воды с малым тангенциальным потоком, усиливая функцию перемешивания.

Эти устройства применяются для:

- городских и промышленных очистных сооружений;
- циркуляции и создания потока воды на стадиях нитрификации, денитрификации и удаления фосфора, и т.п.;
- аэротенков и анаэробных резервуаров;
- промышленных процессов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- компактная конструкция;
- простота эксплуатации и обслуживания;
- удобство установки и обслуживания;
- загнутая назад лопасть имеет функцию самоочистки и может предотвратить запутывание и блокировку колеса;
- использование с системой аэрации может значительно снизить потребление энергии, а также увеличить количество оксигенации;
- два механических уплотнения, делают конструкцию более безопасной и надежной.

## УСТРОЙСТВА СМЕШИВАНИЯ

## G/Q/FSJ



### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от +2°C до +40°C

Водородный показатель воды (pH): 4 - 9

Максимальная плотность жидкости:  $1,15 \times 10^3 \text{ кг/м}^3$

Глубина погружения под зеркало воды: до 20 метров

Устройство этой серии представляет из себя абсолютно новый тип гиперболоидного смесителя. Оно было разработано после многих лет экспериментов и благодаря взаимодействию нескольких компаний. Эти устройства прошли многолетнюю проверку практического использования на очистных сооружениях и показали хорошие результаты.

Эти устройства применяются для:

- очистных сооружений;
- всех процессов при перекачке сточных вод с содержанием взвешенных твердых частиц, ила, промышленных технологических жидкостей и т. д.;
- коагуляционных резервуаров;
- регулирующих резервуаров
- анаэробных резервуаров
- нитрификации и денитрификации.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- компактная конструкция;
- простота эксплуатации и обслуживания;
- удобство установки и обслуживания;
- конструкция рабочего колеса имеет гиперболоидную форму;
- низкий турбулентный поток;
- отсутствует мертвый угол перемешивания;
- два типа установки - "сухая" и "мокрая".



### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от +2°C до +40°C

Водородный показатель воды (pH): 6 - 9

Максимальная плотность жидкости:  $1,15 \times 10^3 \text{ кг/м}^3$

Глубина погружения под зеркало воды: до 10 метров

Устройство для подмешивания шлама QJB-W - это новый продукт, разработанный на основе технологии производства погружных устройств для смешивания. Эти устройства применяются для:

- очистных сооружений;
- перекачки очищенной воды для поверхностных дренажных систем;
- системы ирригации и управления водными путями; там, где требуется низкий напор и высокий расход;
- резервуаров для обработки и хранения осадка;
- рециркуляции;
- всасывания шлама при очистке сточных вод;
- нитрификации и денитрификации.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- компактная конструкция;
- простота эксплуатации и обслуживания;
- удобство установки и обслуживания;
- рабочее колесо имеет три лопасти, лопасти широкие и тонкие, поверхность гладкая и загнута назад, она работает эффективно и без сопротивления, имеет функцию самоочистки;
- масляная камера: масло используется для смазки и охлаждения пары трения механического уплотнения, а также изоляции проникающей жидкости.

## QJB-W

С

В

М

В

В

В

Представитель компании на территории СНГ:  
ООО "ГИДРОМАСТЕР"  
Россия, Московская область, г. Ногинск,  
Электростальское шоссе 29А  
e-mail: [info@hydromaster.org](mailto:info@hydromaster.org)  
web: [hydromaster.org](http://hydromaster.org)